

## Technická dokumentace

**předkládaná autorizované osobě k posouzení shody plynových stabilních hasicích zařízení podle Nařízení vlády 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění (dále jen NV).**

Povinnosti výrobce nebo dovozce k pořízení a rozsahu technické dokumentace upravuje obecně §4, výše uvedeného NV:

(1) Výrobce nebo dovozce pořizuje pro posouzení shody technickou dokumentaci.

(2) Technická dokumentace musí být zpracována v takovém rozsahu, aby umožňovala posuzování shody výrobku s technickými požadavky obsaženými v určených normách nebo v technických předpisech nebo ve stavebním technickém osvědčení; technická dokumentace, která je nezbytná pro správné pochopení funkce výrobku ve stavbě ve vztahu k základním požadavkům a z které vyplývá určené použití výrobku ve stavbě, je v případech, kdy je poskytována autorizované osobě, v českém jazyce nebo v jazyce, který je s autorizovanou osobou dohodnut.

(3) Technická dokumentace s přihlédnutím k charakteru výrobku obsahuje

a) podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě,

b) u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci,

c) odkaz na určené normy, na technické předpisy nebo na stavební technické osvědčení, které budou využity pro posuzování shody před uvedením výrobku na trh,

d) projektové a výrobní výkresy výrobku, popřípadě jinou dokumentaci konkretizující vlastnosti výrobku vzhledem k jeho použití, technologický postup pro jeho výrobu a pro použití ve stavbě, údaje o technických vlastnostech výrobku vztahující se k základním požadavkům,

e) popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku, návody k použití ve stavbě a případná upozornění; upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti a návody k bezpečnému použití musí být v českém jazyce,

f) výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a výsledky případně provedených zkoušek,

g) zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, pokud byly vydány před posuzováním shody podle § 5 až 9.

Pro plynová hasicí zařízení se předkládá technická dokumentace v následujícím rozsahu:

§4, odst. (3)	Popis	Název dokumentu/ předloženo dne
a)	Podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (technická specifikace zařízení)	
a.1	Identifikace plynového SHZ, název výrobku, pracovní tlak systému, výrobce, použité hasivo	
a.2	Technickou specifikaci, popis, schéma	
a.3	seznam stanovených komponent v předepsané formě tabulky, včetně kopií certifikátu k danému výrobku	
a.4	U hasiva se uvádí: obchodní název, skupina látek podle tabulky 1, ČSN EN 15004-1, certifikát hasiva podle NV 173/1997 Sb. v platném znění	

a.5	použití a omezení plynového SHZ v souladu s čl. 4 a čl. 6.2.4.5 ČSN EN 15004-1	
b)	u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí	
c)	odkaz na určené normy, na technické předpisy nebo na stavební technické osvědčení, které budou využity pro posuzování shody před uvedením výrobku na trh	
d)	projektové a výrobní výkresy výrobku, popřípadě jinou dokumentaci konkretizující vlastnosti výrobku vzhledem k jeho použití, technologický postup pro jeho výrobu a pro použití ve stavbě, údaje o technických vlastnostech výrobku vztahující se k základním požadavkům	
d.1	Manuál pro návrh, instalaci, provoz a údržbu SHZ (dále jen DIOM)	
d.2	Software pro návrh potrubního systému, identifikace výpočtového programu, dodavatel, verze	
d.3	Doklad o vlastnictví (licenci) SW nebo o provádění výpočtů subdodávkou (smlouva s vlastníkem Know-how)	

§4, odst. (3)	Popis	Název dokumentu/ předloženo dne
d.4	Doklad o proškolení osob pracujících s daným programem	
d.5	Výkres sestavení plynového SHZ, bloková schémata včetně EPS, ZOKT, požárních klapek, výstražných a poplachových zařízení	
e)	Popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku, návody k použití ve stavbě a případná upozornění; upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti a návody k bezpečnému použití musí být v českém jazyce	
e.1	Návod pro obsluhu a údržbu	
e.2	Provozní kniha	
f)	Výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a výsledky případně provedených zkoušek	
f.1	Protokol o zkoušce hasicí koncentrace podle přílohy B, ČSN EN 15004-1	
f.2	Protokol o zkoušce hasicí schopnosti/ pokrytí prostoru posuzovaného SHZ podle přílohy C, ČSN EN 15001-1 nebo přílohy G, VdS 2380 resp. VdS 2381 nebo jiný relevantní protokol	
g)	Zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, pokud byly vydány před posuzováním shody podle § 5 až 9	
h)	Další údaje, které považujete za vhodné a důležité	

